Index of Claims

App	lication	/Contr	ol No.
-----	----------	--------	--------

10/672,331

10/672,33 Examiner

Jerry Redman

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SILVERMAN, ARTHUR

Art Unit

3634

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected					
-	Interference					

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
						ΓÏ				
Final	Original	3/27/06								
	1	7 7 7 7 7								
	1 2 3 4 5 6	1								
	3	7								
	4	1			П					
	5	1								
	6	1								
	8									
	Ø									
	10	7								
	11	7								
	12	7 7 7								
	13	1								
	14									
	15	1				$\Box$				
	18									
	17	1								
	18	1								
	19	7 7								
	20	1					L			
	21				L					
	22	1								
	23	1					<u> </u>			
	24	_	_	_	_					
	25	7							_	
	26	1			_	_				
	27	1			_	_	_	_	_	L
	28	Ļ	_	_	_		<u> </u>			
	29	1	_	<u> </u>		_	_			
	30	1		_	_	<u> </u>	_		_	_
	3/	ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	32	1	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	33	1		├		-		-	<del> </del>	-
	3 <del>/</del> 4 25	1	-	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	35	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	37	1	-	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	8 8 10 11 12 13 14 15 15 18 19 20 24 25 26 27 28 29 30 34 35 36 37 38 39	7 7 7 7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-		<u> </u>
	30	7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-
	40	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	
	41	1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		<del>                                     </del>	$\vdash$
	42	⊢ <del>`</del>		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	43	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	44	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	_	-		<del>                                     </del>	Н
	45		-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	46	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	47	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	
	48	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		$\vdash$
	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	50		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	H		

<u> </u>				_					_	_
i i	Original									
$\vdash$	51	╁	┢	$\vdash$		$\vdash$		_		
	52	1	┢	┢						
1	53	+	-	T			Н			_
$\vdash$	53 54	1		_		H	$\vdash$			-
	55	1	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	56	+	┢	$\vdash$					$\vdash$	_
F	57	+	_	一		Т	$\vdash$		Н	
	58	†	_				$\vdash$		$\vdash$	
	59	T	$\vdash$	T			Г		Г	_
	60	1								_
	61	+-	Г	1				-		
	62	1	Г	Т						
	63		$I^-$	1					П	
	64	T	<del>                                     </del>	Г		<b> </b>	П			
$\vdash$	64 65	T	$\vdash$						<b></b>	
$\vdash$	66	$\top$	Г	Т		$\vdash$		$\vdash$		_
	67	$\top$						-		
	68	1	$\vdash$	$\vdash$						
	69									
-	70	1		_	<del>                                     </del>	┪		_	_	_
$\vdash$	70 71	1		<u> </u>						
	72	1	T-	1						
	73		Г	_						
	74	1								
	75	T	Π							
	76 77	1								
	77	$\top$				Γ				
	78 79			П						
	79									
	80									
	81 82									
	82									
	83									
	84									
$\perp$	85					<u> </u>				
	86					_	_			
L	87	$\perp$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u></u>		_		_
L	88	1_	匚	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>				
_	89	$\perp$		$oxed{oxed}$	匚	<u> </u>	_		<u> </u>	_
$\perp$	90	↓_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ь	L
	91	$\perp$			_	<u> </u>	$\sqcup$	_	Щ	
L	92	丄		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L	L
<u>_</u>	93	╀-	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>
_	94	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ldash	<u> </u>	L
<u>_</u>	95	1_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96	╀-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.
_	97	╀	<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>	<b> </b>	
-	98	╀		L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	99	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u>_</u>	100	Ц_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_		L

Te   Fig.	Cla	aim					Date	•			
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149											
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149	inal	gin									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149	证	Ö				. !					
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149			-		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		107	-			-	-				Н
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	<del>                                     </del>	102	-	_		Н					$\dashv$
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104			$\vdash$						
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105			$\vdash$						П
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         144       145         146       147         148       149		106			Г						П
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149		107									
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		108									
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109		_	_	Ш		L			Ш
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110	_	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_	_		Н
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<u> </u>	111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<b></b>	112	<del> </del>	$\vdash$	├-	$\vdash$	<b> -</b>	<del> </del>	├-	<u> </u>	$\dashv$
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<b></b>	113		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> —                                   </u>	<del> </del>	$\vdash\vdash$
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<b></b>	116	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>		Ι	$\vdash \vdash$
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		117	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$			-	H
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148 149		118	-			-	-	-	_		Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148 149		119		Г			Г				Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148 149		120									П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148 149		121									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148 149		122									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148 149		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 144 145 146 147 148 149		124	<u> </u>	_	_			_	_		Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	125	<u> </u>	_			_	_			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	L	<u> </u>			$\vdash$	┞	$\vdash$	_	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	-	-	-	-	-	-	-	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_	-	-		<u> </u>	-	-	-	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del> </del>	130	-	-	-	-	┝	├─	-	<del> </del>	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	131	-		┝	-	$\vdash$	┢	-	├─	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132			$\vdash$		H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133			T			T	$\vdash$	$\vdash$	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134					Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	137			_					_	
140		138						_	_	<u> </u>	Ш
141	<u> </u>	139	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
142	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	├-	$\vdash$
143	<u> </u>		├	⊢	┝	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	├	Н
144	<del></del>		-	-	├─	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
145	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	-	┝	$\vdash$	Н
146	<del></del>		<del>                                     </del>	一	一			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
147	$\vdash$		<del>                                     </del>	┢	一		-	_	$\vdash$		$\vdash$
148			<del>                                     </del>	Н	1						
149			$\vdash$	Г	Γ					Г	М
		149									